

察隅)。生林下岩石上，海拔 1200—2700 米。模式标本采自西藏波密。

34. 膜叶贯众 (应用与环境生物学报)

Cyrtomium membranifolium Ching et Shing ex H. S. Kung in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 3 (1): 24. f. II: 1—4. 1997.

植株高约 40 厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 15 厘米，基部直径约 2 毫米，禾秆色，腹面有纵沟，基部密生卵形及披针形深棕色鳞片，鳞片边缘有齿，向上部渐秃净；叶片矩圆披针形，长 34 厘米，宽 12 厘米，先端钝，基部略狭，奇数一回羽状；侧生羽片 6 对，互生，略斜向上，有短柄，卵形或矩圆卵形，中部的长 9—10 厘米，宽 3.5—4 厘米，先端急尖成尾状，基部宽楔形或圆楔形，边缘有开张的小尖齿；具羽状脉，小脉联结成多行网眼，两面明显；顶生羽片卵形或宽卵形，2 叉或 3 叉状，长 6—9 厘米，宽 6—7 厘米。叶为草质，两面光滑。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖圆形，盾状，有波状微齿。

产湖北西部 (神农架)。模式标本采自湖北神农架。

35. 尖齿贯众 (植物分类学报) 卵羽贯众 (植物分类学报)

Cyrtomium serratum Ching et Shing ex Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I: 38. 1965. ——— *C. ovale* Ching et Shing ex Shing l. c. 21. 1965.

植株高 25—50 厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 10—18 厘米，基部直径约 2 厘米，禾秆色，腹面有浅纵沟，下部有卵形及披针形棕色鳞片，鳞片边缘有齿，上部秃净；叶片披针形，长 22—40 厘米，宽 10—12 厘米，先端尖，基部略宽，奇数一回羽状；侧生羽片 8—13 对，互生，略斜向上，柄极短，卵形，中部的长 5.5—7 厘米，宽 2.2—3 厘米，先端急尖或渐尖，基部偏斜、上侧截形、下侧宽楔形，边缘有小尖齿；具羽状脉，小脉联结成 3 行网眼，两面不明显；顶生羽片，卵形或菱状卵形，2 叉状或不分叉，长 4—5 厘米，宽 2.2—3 厘米。叶为纸质，两面光滑；叶轴腹面有浅纵沟，秃净。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖圆形，盾状，边缘全缘。

产湖南 (岳麓山)、四川 (峨眉)。生林下，模式标本采自湖南岳麓山。

36. 显脉贯众 (植物分类学报) 顺宁贯众 (植物分类学报)，长柄贯众 (植物分类学报) 图版 62: 2

Cyrtomium nervosum Ching et Shing ex Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I: 46. 1965. ——— *C. shunningense* Ching et Shing ex Shing l. c. 46. 1965. ——— *C. longipes* Ching et Shing ex Shing l. c. 47. 1965 quoad typus.

植株高 50—70 厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 30—55 厘米，基部直径 3—4 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，下部有卵形及披针形棕色鳞片，鳞片边缘有齿，向上秃净；叶片矩圆形或矩圆披针形，长 32—36 厘米，宽 12—16 厘米，先端钝，基部略狭，奇数一回羽状；侧生羽片 5—6 对，互生、斜向上，有短柄，宽披针形或矩圆披针形，中部的长 11—15 厘米，宽 3—4 厘米，先端渐尖，基部宽楔形，边缘有开张的小尖齿；具羽状脉，小脉联结成多行网眼，腹面不明显，背面微凸起；顶生羽片倒卵形或卵形，2 叉或 3 叉，长 6—12 厘米，宽 5—7 厘米。叶为坚纸质，两面光滑；叶轴腹面有浅纵沟，有披针形及线形卷曲的棕色鳞片或秃净。孢子囊群遍布羽片背



图版 62 1. 等基贯众 *Cyrtomium aequibasis* (C. Chr.) Ching: 叶。2. 显脉贯众 *Cyrtomium nervosum* Ching et Shing: 羽片。3. 尖齿贯众 *Cyrtomium serratum* Ching et Shing: 羽片。4. 云南贯众 *Cyrtomium yunnanense* Ching: 羽片。(陈笈绘)

面；囊群盖圆形，盾状，全缘。

产台湾、云南、西藏（聂拉木）。生常绿阔叶林中，海拔 2600 米。模式标本采自云南金平。

37. 等基贯众（植物分类学报） 学煜贯众（植物分类学报），楔基贯众（植物分类学报） 图版 62: 1

Cyrtomium aequibasis (C. Chr.) Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. **2** (2): 99. 1936; Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. **I**: 44. 1965. — *C. caryotideum* Presl var. *aequibasis* C. Chr. in Amer. Fern Journ. **20** (2): 51. 1930; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indochine **7** (2): 378. 1941. — *C. houi* Ching ex Shing l. c. 44. 1965. — *C. cuneatum* Ching ex Shing l. c. 44. 1965.

植株高 30—50 厘米。根茎直立，密生披针形黑棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 22—36 厘米，基部直径 2—3 厘米，禾秆色，腹面有浅纵沟，下部密生卵形及披针形黑棕色鳞片，鳞片有睫毛状齿，常扭曲，向上部渐秃净。叶片矩圆形或矩圆披针形，长 30—40 厘米，宽 12—20 厘米，先端钝，基部不变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 4—6 对，互生，略斜向上，柄极短，披针形，中部的长 10—16 厘米，宽 2.2—3.5 厘米，先端渐尖或成尾状，基部楔形，边缘有开张的小尖齿；具羽状脉，小脉联结成 3—5 行网眼，两面微凸起；顶生羽片卵形或菱状卵形，2 叉或 3 叉状，长 11—13 厘米，宽 5—8 厘米。叶为纸质或坚纸质，两面光滑；叶轴腹面有纵沟，疏生线形卷曲的棕色鳞片或秃净。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖圆形，盾状，边缘有齿。

产四川（无详细地点）、贵州（都匀）、云南（蒙自、龙陵、马关）。生常绿阔叶林下，石灰岩上，海拔 600—2000 米。模式标本采自云南蒙自。

38. 云南贯众（植物分类学报） 硕美贯众（植物分类学报） 图版 62: 4

Cyrtomium yunnanense Ching et Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. **I**: 45. 1965. — *C. spectabile* Ching ex Shing l. c. 45. 1965. — *C. aequibasis* Ching in Bull. Chin Bot. Soc. **2** (2): 99. 1936 p. p. quoad Henry 9123B.

植株高可达 1 米。根茎未见。叶柄长 40—55 厘米，基部直径 3—5 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，基部密生卵形及披针形棕色鳞片，鳞片边缘有齿，向上部秃净。叶片矩圆形或矩圆披针形，长 25—50 厘米，宽 15—25 厘米，先端钝，基部略变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 4—6 对，互生，略斜向上，有短柄，披针形，略向上弯成镰状，中部的长 10—18 厘米，宽 2.5—4 厘米，先端渐尖，基部圆楔形或宽楔形、上侧多少下延于羽柄，边缘有开张的小尖齿；具羽状脉，小脉联结成 5—6 行网眼，两面不明显；顶生羽片卵形，2 叉状，长 8—11 厘米，宽 3—6 厘米。叶为坚纸质，两面光滑；叶轴腹面有浅纵沟，秃净。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖圆形，盾状，全缘。

产云南（中部及南部）。模式标本采自云南景东。